

e-GOVERNMENT SERVICES FOR FARMERS

SZ. SZENAS, M. HERDON

Abstract: *To simplify procedures in connection with applications for area payments the The Agricultural and Rural Development Agency (ARDA) (Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal; MVH) and the Central Agriculture Office (CAO) (Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal; MgSzH) started to introduce electronic filling and submission of application forms in 2008.*

Already in 2007 it was possible for clients (more than 200 ha area) receiving unified area payments (SAPS) (hereinafter referred to as selected farmers) to submit) Single Area Payment Scheme (SAPS), Top-UP and in connection with those lands with unfavourable conditions relating (KAT) and the Agro-environment Management Programs. (AKG) through the electronic form submission system (hereinafter referred to as e-admission).

In 2008 every client has the possibility to create and submit his/her application for area payment electronically with a PC.

Keywords: *Agro-environment Management Programs, Agricultural and Rural Development.*

1. Introduction

Filling and submitting the applications electronically ensures that the data will be exact and the application technically flawless and this can be the basis for the payment of former financial support and avoidance of sanctions or subtractions due to technical faults.

In practice this means that after logging in through the Client Gate farmers can find their applications from former years and can actualize all their data (they can modify data for his parcels, parcel drawings etc.). After completing this they can submit the application form electronically. The program checks the technical appropriateness and completeness of the data simultaneously with data input so the clients do not need to worry about sanctions due to formalities.

3 steps of submitting an application electronically:

- 1) The client or the advisor/ local stakeholders identifies himself and downloads the 2008 application form for the parcel.
- 2) With the help of the internet-based form filling software they actualize the application data for 2008 (i.e. new crop type, adding a new parcel, creating a new parcel drawing, etc.)
- 3) Submitting the completed form through the Client Gate electronically.
- 4) The application process

5) If the client has registered in the Client Gate he can download the application for 2008 after logging in.

6) If the client is not registered, then he can call in a local stakeholder's or a counselor's aid. The client supplies his login name and password and then he can download the application for area payment for the year 2008.

Client Gate registration

For submission it is recommended to be registered in Client Gate. Registration can take place in any office of the personal documents, ID-card, personal address card and an e-mail address are needed.

Electronic application package

Drawing in the agricultural parcels on unique blockmaps in connection with parcellasoros data is possible through the e-admission geographic information system with MePAR software. Before submission data can be saved and edited any time. After completing and closing the application its data can not be modified electronically.

The electronic formfiller application can be found at e-kerelem.mvh.gov.hu.

2. Logging in the System

- 1) Logging in is possible through MVH Portal (<http://e-kerelem.mvh.gov.hu>)
Click on the following icon:



2) Press this button:

Ügyfélkapus bejelentkezés

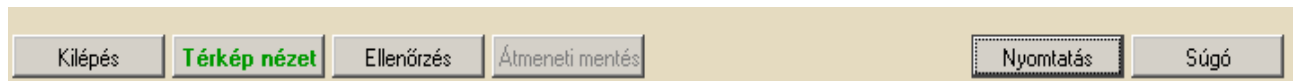
Login to the Client Gate with your login name;

Then press this button:

Elektronikus kérelmek

3) From the list titled „*Kérelem típusa*” („*Type of application*”) choose '2008 Területalapú kérelem' („*Area payment application 2008*”), or '2008 Területalapú kérelem módosítása' („*Modification of area payment application 2008*”).

Main form handler function buttons:



Exit (Kilépés): Return to the previous interface.

draw in the parcel.

Map view (Térkép nézet): by pressing this button the client can start MePAR and is able to

3. Editing application header data

Üdvözljük, Szilágyi Zoltán. Ügyfélkapus azonosítása sikeres volt.

(W0081) Elektronikus területalapú támogatás főlap - 2008, Internetes rögzítés alatt

Az ▲ hibák kijavítása előtt ideiglenesen menthető, de még nem beadható a bizonylat

Kilépés Térkép nézet Ellenőrzés Átmeneti mentés Helyi mentés Sógó

Elektronikus területalapú támogatás főlap - 2008 Oldal: 1

Vonalkód: 1001234405 Dátum: 20080221

2 Tanácsadó neve és elérhetősége

Szilágyi Miklós

3 Ügyfél-azonosítási információ

Ügyfél-regisztrációs szám: 1002708342

4 Ügyfél adatai

Előtag:

Név: Szilágyi Zoltán

Cégforma:

5 A feltüntetett héjas gyümölcsű parcellákon található fák vagy bokrok összesített száma

ULT08 (dió)	<input type="text"/>	db
ULT09 (mogyoró)	<input type="text"/>	db
ULT10 (mandula)	<input type="text"/>	db

6 A feltüntetett valamennyi parcella területének összesített értéke (hektár)

Összesített terület - területalapú támogatás:

Összesített terület - KAT támogatás:

Összesített terület - AKG támogatás:

Editing land parcel's data

8 Támogatás alapjául szolgáló parcellák adatai

Here the parcel data approved by the farmer in

2007 are present. As in the case of the header (main page) all data can be overwritten, modified, expanded or deleted. To make any row active just click on any of its cells with the left button.

Rajz	Ssz.	Blokkazon.	kód	terület	Egybeművelés	AKG ter	AKG ter	KAT	NATURA 2000	Módosít
<input type="checkbox"/>	1	D7LA4-W-05	GAB11	16	33	23	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

The farmer has to check personalized data to see if they suit the actual parcel data of 2008. If any of them has changed the correct data must be written to the given cell of that data type. This way the data in the modified cells will be the basis for the area payment in 2008.

4. Displaying errors and warning messages

The software basically checks the technical

correspondence of data and the connections of the data cells in the filled form (i.e. does the given land block exist, how big area is qualified for payment, etc). As long as all errors are not eliminated there is no way to complete the form and send it through the Client Gate.

At the bottom of the web page all errors are listed. By clicking on the code number detailed explanation is available.

Az hibák kijavitása előtt ideiglenesen menthető, de még nem beadható a bizonylat

Súly	Kód	Szöveg
	6784	Az AKG terület csak bizonyos célprogramok esetében lehet nagyobb a SAPS igényléstől. A D7LA4-W-00 (1) 1. sorszámú parcella esetében az AKG túl nagy a SAPS-hoz képest.(1. sor)
	10018	CDV hibás ! Blokkazonosító: D7LA4-W-00(1. sor)
	4961	A parcella berajzolása hibás. Parcellasorszám: 1, hibái: a berajzolt parcella mérete tolerancián kívül eltér a megadottól.(1. sor)
	4961	A parcella berajzolása hibás. Parcellasorszám: 2, hibái: a berajzolt parcella mérete tolerancián kívül eltér a megadottól.(2. sor)

5. Drawing parcels with the drawing interface

Values for given parcel' data are also displayed on the drawing interface (and of course they correspond to the data given on the main page).

TERA Térkép modul v1.0.2
 Blokk: D7LA4-W-05
 Sorszám: 1

Támogatott parcella

☐ Blokkhatár átlátható ☐ Igénylés nem támogatott területre

Hasznosítás: GAB11 KAT: ☐
 Igényelt terület: 16 Natura 2000: ☐
 Berajzolt terület: 0 AKG: 23
 SAPS-KAT-MGTE: 1: 16
 Egybe művelés: 33 AKG: 2:

Méret: Törles: Súgó: **Adat nézet**

☐ Automatikus határa igazítás
☐ Határvonal teljes körülménye
☒ Határoló vonalak nem keresztezhetők
 Ósfák berajzolása

Ellenőrzés:

Megjelenítendő rétegek:
☒ Blokk határ
☒ Orto fotó
☒ Kataszter
☒ Tájékoztató adatok, címkék

Tavalyi térkép

TERA Térkép modul v1.0.2

Blokk:

Támogatott parcella Sorszám:

☐ Blokkhatár átléphető ☐ Igénylés nemtámogatható területre

Hasznosítás: KAT: ☐

Igényelt terület: Natura 2000: ☐

Berajzott terület: AKG 1:

SAPS-KAT-MGTE: AKG 2:

Egybe művelés:

Méret ▼ Törlés ▼ Súgó ▼ **Adat nézet**

☐ Automatikus határra igazítás

☐ Határvonal teljes körülménye

☒ Határoló vonalak nem keresztezhetők

Ösfák berajzolása

Ellenőrzés ▼ **Mentés**

Megjelenítendő rétegek:

☒ Blokk határ

☒ Orto fotó

☒ Kataszter

☒ Tájékoztató adatok, címkék

Tavalyi térkép

More explanation for the drawing interface:

Drawing parcels: the vectorpoints of each parcel must be drawn with the double click of the mouse. Vector points already given can be moved around with drag-and-drop using the left mouse button.

If the farmer would like to add a new block in 2008 (maybe because he bought or leased a new area) he can do so by searching on the MePAR interface.

Save: **Mentés** Saving geometry.
Online saving to a server.

The program warns the user if the sketch drawn touches an area or block not qualified for area payment.

Checking: with this function the software warns to errors made during drawing the map.

Parcel drawing data import/export

Recently many parcels were measured exactly with GPS. These files can be loaded to the e-SAPS system. At the same time the map drawings created with the system can also be exported.

Last year's map: **Tavalyi térkép** Shows the block's image that was scanned during the previous year.

6. Confirming and printing the application

- Confirmation: Only possible if the application has no errors. It is shown by the following text on top of the application: „Document may be saved and submitted” (“Menthető beadható bizonylat”) and at the same time the „Confirmation” (“Véglegesítés”) button becomes active.

(W0081) Elektronikus területalapú támogatás főlap - 2008, Internetes rögzítés alatt

Menthető, beadható bizonylat

- Methods of submitting the application:
 - Electronically through the Client Gate: in this case only the legal warrants must be signed and electronically sent to the Client Gate;
 - On paper: in this case all pages of the application must be signed and sent by post to the authorized office of the ARDA;
 - By pressing “Print” (“Nyomtatás”) we can create a *.pdf document containing the application, save or print the application;
 - Acknowledgement: After sending the confirmed application through the Client Gate to ARDA the sender receives two e-mails;

- One of them is the time stamp (its function is the same as the time stamp containing the time and date of bringing the documents to the post office in the case of paper-based applications)
- The other contains a reference number (also present in the e-mail sent by the ARDA about the reception) to identify the client with the application;

7. Conclusion

Based on the experiences of the users we can say that the developers of the system have

created a well-considered program which is easy to learn and accessible to anyone over the Internet. The limitation of the system is the capacity of the server providing the service (of course only if we assume that users fulfill the minimum requirements of the software).

References

MgSzH-MVH tájékoztató a 2008. évi területalapú támogatásokkal kapcsolatban.

42/2008. (IV. 4.) FVM rendelet

az Európai Mezőgazdasági Garancia Alapból finanszírozott egységes területalapú támogatásokhoz (SAPS) kapcsolódó 2008. évi

kiegészítő nemzeti támogatások (top up) igénybevételével kapcsolatos egyes kérdésekről.

39/2008. (III. 29.) FVM rendelet

az Európai Mezőgazdasági Garancia Alapból finanszírozott egységes területalapú támogatás (SAPS) 2008. évi igénybevételével kapcsolatos egyes kérdésekről.

88/2007. (VIII. 17.) FVM rendelet

az Európai Mezőgazdasági Vidékfejlesztési Alapból a mezőgazdasági területek erdősítéséhez nyújtandó támogatás igénybevételének részletes szabályairól.